لانه طبيعة من الطبايع اولانه موجود في الطبيعة اى في الخارج والثاني كليا منطقيا لان المنطقي انما يبحث عنه وما حاصل ان الكلي المنطقي كونه كليا فيه مباحثه اذ الكلية انما هي بحسب الوجود الذهني والكلي الطبيعي كونه موجودا في الخارج والكلي العقلي كونه معقولا لعلم بحققه الا في العقل وانما قال الحيوان مثلا لان اعتبار هذه الامور المثلثة لا يحصل في الحيوان وانما المعلوم الكلي بل شامل سائر الماهيات والمفهومات الكلية حتى اذا قلنا الانسان نوع حصل عندنا نوع طبيعي ونوع منطقي ونوع عقلي وكذلك في الجنس والفصل وغيرهما والكلي الطبيعي موجود في الخارج لان هذا الحيوان موجود والحيوان جزء من هذا الحيوان الموجود وجزء الموجود موجود فالحيوان موجود وهو الكلي الطبيعي واما الكليان الاخران اى الكلي المنطقي والكلي العقلي ففي وجود هما خلاف والبحث في ذلك خارج عن الصناعة لانه من مسائل الحكمة الالهية فيه عن احوال الموجود من حيث انه موجود وهذا مشترك بينها وبين الكلي الطبيعي فلا وجه لايراده واحالتها على علم آخر قال

الثالث الكليان متساويان ان صدق كل واحد منهما على كل ما صدق عليه الاخر كالانسان والناطق ومنها عموم مطلق ان صدق احدهما على كل ما صدق عليه الاخر وغير عكس كالحيوان والانسان ومنها عموم من وجه ان صدق كل منهما على بعض ما عليه الاخر فقط كالحيوان والابيض ومتباينان ان لم يصدق شئ منهما على شئ مما يصدق عليه الاخر كالانسان والفرس الكليات منحصرة في اربع المتساوي والعموم والخصوص المطلق والعموم والخصوص من وجه والتباين وذلك لان الكلي اذا نسب الى كلي اخر فانما ان يصدق عليه او لم يصدق فان لم يصدق على شئ اصلا فهما متباينان كالانسان والفرس فانه لا يصدق الانسان على شئ اصلا من افراد الفرس وبالعكس وان صدقا على شئ فلا يخ اما ان يصدق كل منهما على كل ما صدق عليه الاخر اولا يصدق فان صدق فهما متساويان كالانسان والناطق فان كل ما يصدق عليه الانسان يصدق عليه الناطق وبالعكس وان لم يصدق فانما ان يصدق احدهما على كل ما صدق عليه الاخر او لا فان صدق كان منهما عموم وخصوص مطلق فالصادق على كل الاخر اعم مطلقا والاخر اخص مطلقا كالانسان والحيوان فان كل انسان حيوان وليس كل حيوان انسانا وان لم يصدق كان منهما عموم وخصوص من وجه وكل واحد منهما اعم من الاخر من وجه فانها لما صدقا على شئ ولم يصدق احدهما على كل ما صدق عليه الاخر كان ضاحك مثلا صادقا على احدهما دون الاخر فهما على الصدق والكاذبة ما يصدق فيها هذا دون ذاك والمالكة ما يصدق فيها ذاك دون هذا كالحيوان والابيض فانهما يصدقان معا على الحيوان الابيض ويصدق الحيوان دون الابيض على الحيوان الاسود وبالعكس في الجماد الابيض فكون كل واحد منهما شاملا للاخر وغيره فالحيوان شامل للابيض وغيره والابيض شامل الحيوان وغير الحيوان فباعتبار انه شمول لكنه اضيف منه مرجع التباين الى ما يتبين كليهما وهو الشامل الى هو صيغ كليهما والعموم المطلق الى هو جزء كلية من احد الطرفين وسالبة جزئية من الطرف الاخر وهو وجه الى ما يتبين كليهما وموجبتين جزئيتين وانما اعتبر النسب من الكليتين لان المفهومين اما كليان او جزئيان او كل

جزئي وكلي والنسب الاربع لا تحقق في القسمين الاخرين اما الجزئيان فلانها لا يكونان الا متباينين واما الجزئي والكلي فلان الجزئي ان كان جزئيا لذلك الكلي لم يكن اخص منه مطلقا وان لم يكن جزئيا لم يكونا متباينين قال ونقيضا المتساويين متساويان والاصدق احدهما على ما كذب الاخر فيصدق احد المتساويين على ما لا يكذب عليه الاخر وهو محال ويصدق نقيض الاعم على كل شئ مطلقا اخص من نقيض الاخص مطلقا لصدق نقيض الاخص على كل ما يصدق عليه نقيض الاعم وذلك مستلزم لصدق الاخص عن الاخص على بعض ما يصدق عليه نقيض الاعم وذلك مستلزم لصدق الاخص بدون الاعم وهو محال واما الثاني فلانه لولا ذلك لصدق نقيض الاعم على كل ما صدق عليه نقيض الاخص وذلك مستلزم لصدق الاخص على كل الاعم وذلك محال والاعم من شئ من وجه ليس من نقيضيهما عموم اصلا لتحقق مثل هذا العموم من الاعم مطلقا ونقيض الاخص مع التباين الكلي من نقيض الاعم مطلقا ومن الاخص كذلك المتباينين متباينان تباينا جزئيا لانها ان لم يصدقا كالا وجود والا عدم كان منهما تباين كلي وان صدقا كالانسان والفرس كان منهما تباين جزئي وان صدقا كالانسان وضاحك فقد اجتمع بعض الاخر فالتباين الجزئي لازم جزئيا قوله لما فرغ من بيان النسب شرع في النسب بين النقيضين فمقتضى المتساويين متساويان اى يصدق كل من نقيضي المتساويين على كل ما يصدق عليه النقيض الاخر والا لكذب احد النقيضين على بعض النقيض الاخر لكن ما يكذب عليه احد النقيضين يصدق عليه عينه الا لكذب النقيضان فنصدق عين احد المتساويين على بعض نقيض الاخر وهو صدق احد المتساويين بدون الاخر هذا خلف لا يجب ان يصدق كل لا انسان لا ناطق وكل لا ناطق لا انسان والا لكان بعض اللاانسان ليس بلا ناطق فكل بعض اللا انسان ناطق فبعض اللاناطق انسان وهو محال في نقيض الاعم من شئ مطلقا اخص من نقيض الاخص مطلقا اى يصدق نقيض الاخص على كل ما يصدق عليه نقيض الاعم وليس كل ما يصدق عليه نقيض الاخص يصدق عليه نقيض الاعم اما الاول فلانه لو لم يصدق نقيض الاخص على كل ما صدق عليه بعض نقيض الاعم فيصدق نقيض الاخص على بعض ما صدق عليه نقيض الاعم وهو محال كما يقال يصدق على كل لا حيوان انه انسان والا لكان بعض اللاحيوان انسانا فبعض الانسان احوال هذا خلف واما الثاني فلانه لو لا صدق قولنا ليس كل ما صدق عليه نقيض الاخص يصدق عليه نقيض الاعم لصدق عين الاخص على كل لا اعم بعكس النقيض وهو محال فليس كل لا انسان لا حيوانا والا لكان كل لا انسان لا حيوانا وبعكس الى كل حيوان انسان وقد تبين ان كل نقيض الاعم نقيض الاخص فلو كان كل نقيض الاخص نقيض الاعم لكان المتقابلان متساويين فكان التباين تساو من هذا خلف او نقول العام صادق على بعض نقيض الاخص كما تقدم فليس بعض نقيض الاخص نقيض الاعم حتى يصدق نقيض الاخص على كل ما صدق عليه نقيض الاعم وعكس نتائج لجعل الموجبة جزئية ومعاندة على المطلوب والا لكان منها عموم وخصوص من وجه ليس مرتبتها هو باصلا اى مطلقا او من وجه لان هذا العموم اى العموم من وجه تحقق بين الاعم مطلقا وبعض الاخص وليس بنقيضها